

SERIAL NO. 09637676

FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS	FILED	AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
-	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
_	\top					
		1				
		1				
		1				
,						
- 3		17		-		
·		+ $$				
;		1				
1		i				
5		1				
		:-				
7		1				
3						
9						
0						
1						
2						
3					<u> </u>	
4						
5					<u> </u>	
6	1					
7						
8						
9			-			
0						
1						
2					_	
3						
14						
35						
36						
37						
38						
9						
10					-	
1			14	1,1		1,11
12						
13						
14						
45						
15						
47						
44		\neg				
43						
50						
DTAI	1					3
ATO	1				1	-
EP.	1117					

51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92	IND,	DEP.	IND.	DEP	IND.	OEP.
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91						
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91						
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91						
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91						
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91						
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91						
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91						
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91						
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91						
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91						
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91						
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91						
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91						
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 1						
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 1						
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91						
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90						
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90						
69						
70						
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91						
72						-
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91						T
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91						1 _
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91						
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90			1			
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91						1
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90		 			1	1
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90						
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90						
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90						
82 83 84 85 86 87 88 89 90						
83 84 85 86 87 88 89 90						
84 85 86 87 88 89 90						
85 86 87 88 89 90						1
86 87 88 89 90						
87 88 89 90 91		<u> </u>				
88 89 90 91						
89 90 91						
90 91						
91						
		1				
V- 1						
99						
94						
95						
95	3					
97						Τ-
98						
99		-	1		\neg	
100			+		١.	
TOTAL			_		+	
IND.						
DEP. TOTAL CLAIMS						

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

FORM PTO-2022 (1-98)